

Naturvärdesinventering, NVI Blåsås, Flohult och Dyrenäs



Vid Dyrenäs.

Sammanfattning

Ett mindre naturvärdesobjekt i nv-klass 3 på den sydöstra delen av Flohult har pekats ut. Det utpekade området är en skoglig nyckelbiotop och omfattas tillsammans med en del övrig mark av ett naturvårdsavtal mellan markägaren och Skogsstyrelsen. För 7 stenmurar och 5 diken/bäckar gäller det generella biotopskyddet i jordbruksmark. De aktuella miljöerna finns redovisade i bilaga 1, Fotobilaga Biotopskydd.

I övrigt finns en del fynd av rödlistade arter inom området. Det är framför allt överflygande fåglar som passerar eller tillfälligt rastar på de aktuella inventeringsytorna. Även enstaka förekomster av ask och skogsalm finns registrerade men deras rödlistning beror framför allt av svampsjukdomar och de aktuella förekomsterna är obetydliga. Inga grova lövträd, brösthöjdsdiameter > 70 cm har registrerats.

Syfte

Syftet med NVI är att identifiera och avgränsa de geografiska områden i landskapet som är av positiv betydelse samt att dokumentera och naturvärdesbedöma dessa.

Klassningen av objekten går från *högsta naturvärde, naturvärdesklass 1 (störst positiv betydelse för biologisk mångfald)*, via objekt med *högt naturvärde, naturvärdesklass 2 (stor positiv betydelse för biologisk mångfald)*, till objekt med *påtagligt naturvärde naturvärdesklass 3 (påtaglig positiv betydelse för biologisk mångfald)*. I denna inventering är även objekt med *naturvärdesklass 4 (viss positiv betydelse för biologisk mångfald)* identifierade och *landskapsobjekt (ett geografiskt område av landskapsekologisk karaktär)*.

Metod

Naturvärdesinventeringen följer standarden, SIS199000:2014, för definitioner av begrepp mm se denna.

Vid NVI på fältnivå ska fältinventering ingå. Fältinventeringen ska utföras på ett sätt så att utföraren utifrån beprövad kunskap och erfarenhet eftersöker de biotopkvaliteter och arter som är av positiv betydelse för biologisk mångfald inom respektive naturtyp. Som ett tillägg har även grova lövträd vars brösthöjdsdiameter överstiger 70 cm eftersökts.

Uppdrag

Marks kommun planerar att anlägga lokalnät för vatten och avlopp i Dyrenäs och Flohult. Dessutom planeras sjöledning för överföring av vatten och avlopp mellan Dyrenäs, Flohult och Blåsås. En naturvärdesinventering ska därför utföras i områdena för de planerade VA-näten samt i ett område mellan Lygnerns strand och befintlig pumpstation i Blåsås.

Inventeringen ska utföras som en *NVI på fältnivå i detalj* med tilläggen *Detaljerad artförekomst, naturvärdesklass 4* samt *Generellt biotopskydd*. Definitioner finns i SS 199000:2014.

Utförare

Uppdraget utfördes av MiNA natur, Kill Persson.

Tidpunkt

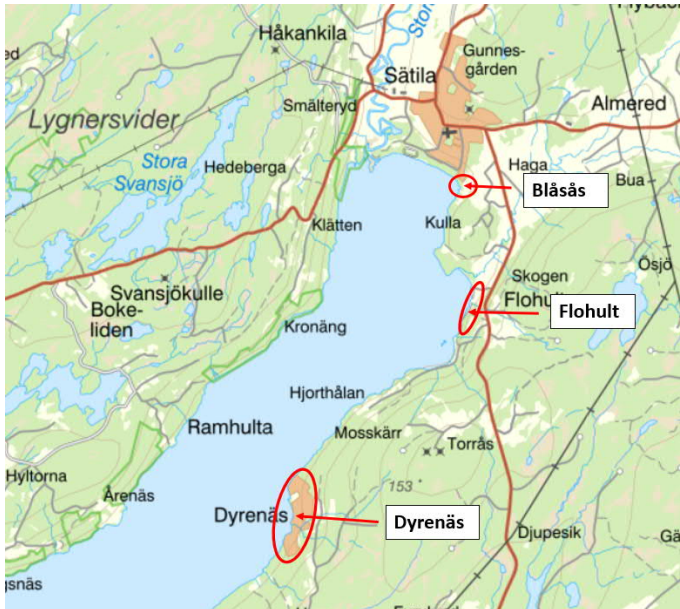
Fältinventeringen utfördes under november-december 2020.

Allmän beskrivning av inventeringsområdet

De tre inventeringsområdena ligger strandnära i kanten av sjön Lygnern och präglas av en blandad fritidshusbebyggelse med insprängd jordbruksmark. Här och var når skogsmarken ner till sjön och består av en blandning av klibbal, ek, rönn och andra lövträd. Ett visst inslag av tall finns i söder, Dyrenäs men även vid Blåsås i norr. Marken sluttar ner mot Lygnern och det finns flera små bäckar som rinner genom undersökningsområdet.

Karta

Inventeringar har gjorts i tre olika områden, Dyrenäs, Flohult och Blåsås, se översiktskarta i figur 1 nedan. Kartor med de enskilda inventeringsområdena bifogas, bilaga 2.



Figur 1. Översiktskarta inventeringsområden, Dyrenäs, Flohult och Blåsås

Naturvärdesobjekt

NVO 1 Ädellövskog Flohult S, NVklass 3

Längst ner i den sydöstra delen av undersökningsområdet vid Flohult tangerar en skoglig nyckelbiotop den inventerade ytan. Nyckelbiotopen består av ädellövskog med nyckelelementen äldre grova spärrgreniga ekar och en bäck. För biotopen och även delar utanför denna finns naturvårdsavtal som säkrar skydd och skötsel för området. Den helt övervägande delen ligger utanför detta inventeringsuppdrag. Endast 0,3 ha av nyckelbiotopen och ca 0,6 ha av naturvårdsavtalet ligger inom inventeringsområdet.



Figur 2. NVO 1 i den södra delen av inventeringsområdet i Dyrenäs. BT 8 biotopskyddad bäck/dike. BT 9 biotopskyddad stenmur.

Naturtyp

Ädellövskog

Naturvärdesklass med motivering

NVO 1 får naturvärdesklassen 3 Påtagligt naturvärde. Ytan har påtagliga biotopvärden som äldre grova spärrgreniga ekar. En del död ved samt en bäck som rinner genom denna del. Inga särskilda artfynd finns noterade.

Naturvårdsarter, skyddade arter

Fällmossa och guldlockmossa finns noterade och används som signalarter för områden med naturvärde.

Tidigare inventeringar inom området, lagskydd

Samtliga inventeringsområden berör av Riksintresse för Naturvård och Riksintresse för Friluftsliv.

I det kommunala naturvårdsprogrammet för Marks Kommun är undersökningsområdet till delar utpekade med "högt naturvärde" och "naturvärde". Klassningen är inte detaljerad och området berörs inte av de särskilt utpekade fokusområden som kommunen redovisar.

Artförekomst

Endast signalarterna (enligt Skogsstyrelsen) guldlockmossa och fällmossa noterades i området. Inga skyddade arter finns uppgivna.

Generellt Biotopskydd

Samtliga inventeringsområden, Blåsås, Flohult och Dyrenäs undersöktes även på så kallade biotopskydd. Inom jordbruksmarken gäller skyddet generellt för ett antal olika miljöer som stenmurar, odlingsrösen, bäckar/diken och åkerholmar.

För det nu aktuella undersökningsområden har 7 stenmurar och 5 bäckar/diken identifierats som biotopskyddsområden. Se nedanstående tabell 1.

I skogsmarken och kring tomterna finns andra likande miljöer men dessa omfattas inte av det generella biotopskyddet.

Tabell 1. Översikt över biotopskyddade diken/bäckar och stenmurar

Objekt	Biotopskydd	Lokal	Kommentar
Stenmur	BT1	Dyrenäs	Gränsar mot jordbruksmark
Dike/bäck	BT 2	Dyrenäs	Gränsar mot jordbruksmark
Stenmur	BT 3	Dyrenäs	Gränsar mot jordbruksmark
Stenmur	BT 4	Dyrenäs	Gränsar mot jordbruksmark
Dike/bäck	BT 5	Dyrenäs	Gränsar mot jordbruksmark
Stenmur	BT 6	Dyrenäs	Gränsar mot jordbruksmark
Dike/bäck	BT 7	Dyrenäs	Diket löper endast längs vissa delar av muren
Dike/bäck	BT 8	Flohult	Gränsar mot jordbruksmark
Stenmur	BT 9	Flohult	Gränsar mot jordbruksmark
Stenmur	BT 10 a+b	Flohult	Gränsar mot jordbruksmark
Stenmur	BT 11	Blåsås	Gränsar mot jordbruksmark
Dike/bäck	BT 12	Blåsås	Gränsar mot jordbruksmark

Bilagor

Bilaga 1. Fotobilaga biotopskydd

Bilaga 2 Kartor med inventeringsområden

Bilaga 3. Ortofoto

Källor

<https://www.mark.se/invanare/miljo-och-halsa/naturvard/naturvardsprogram-for-marks-kommun/>

Fynddata från www.artportalen.se

ArtDatabanken 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020. ArtDatabanken SLU, Uppsala

<https://skogskartan.skogsstyrelsen.se/skogskartan/>

Bilaga 1 Fotodokumentation

DYRENÄS



Fig. 1 Biotopskydd BT 1, stenmur vid jordbruksmark.



Fig. 2. BT 2 dike/bäck och BT 3 stenmur vid jordbruksmark.



Fig. 3. BT 4 stenmur och BT 5 dike/bäck vid jordbruksmark.



Fig. 4. BT 6 stenmur (övre bilderna norra delen, nedre bilden östra delen) och längs vissa delar dike/bäck BT 7 (övre högra bilden).

FLOHULT



Fig. 5. BT 8 bäck/dike vid jordbruksmark.



Fig.6. BT 9 stenmur vid jordbruksmark.



Fig. 7. Övre bilderna stenmur BT 10a nedre bilderna stenmur BT 10b.

BLÅSÅS



Fig. 8. BT 11 stenmur vid jordbruksmark.



Fig. 9. BT 12 bäck/dike vid jordbruksmark.



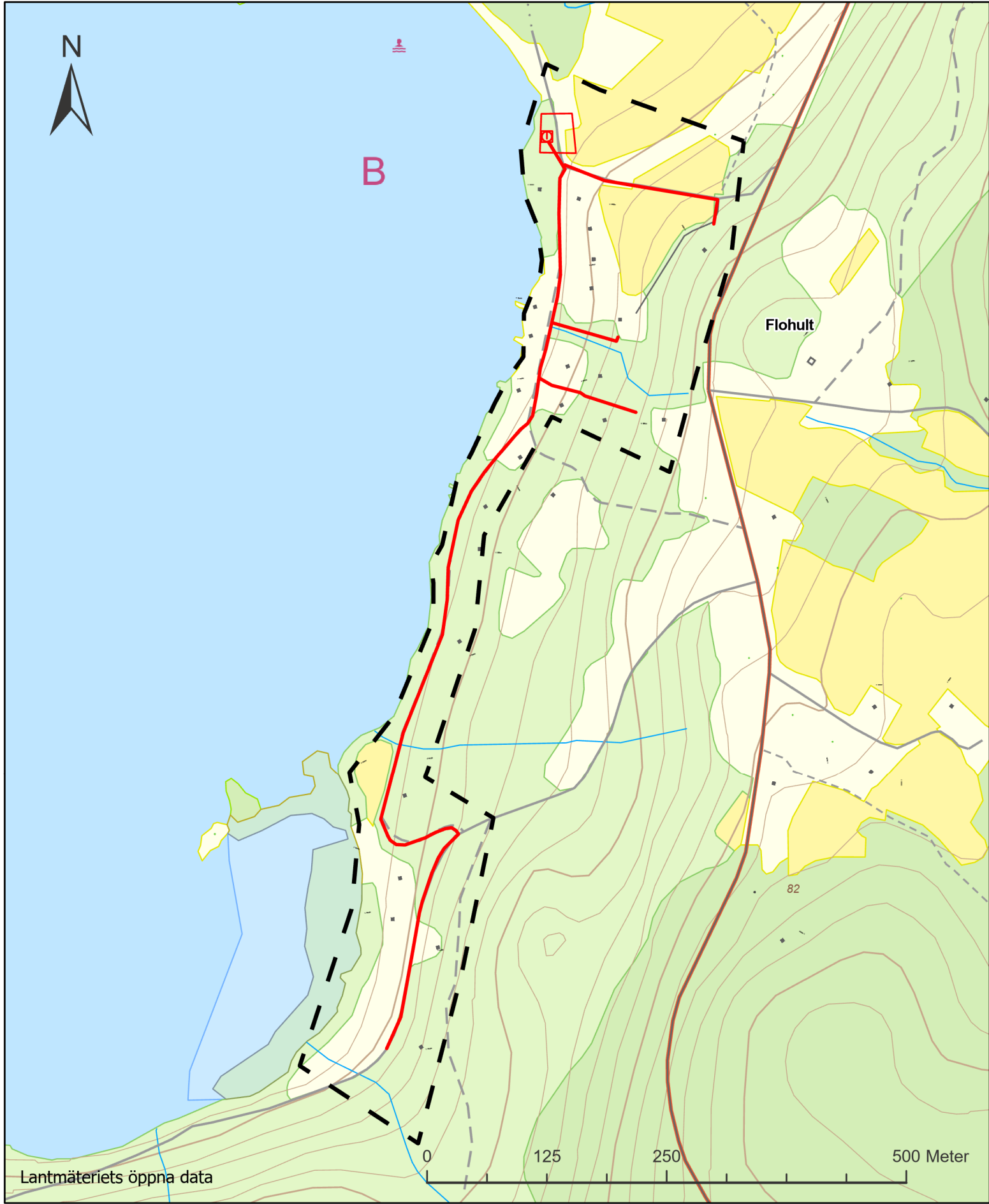
Dyrenäs

Hagalund

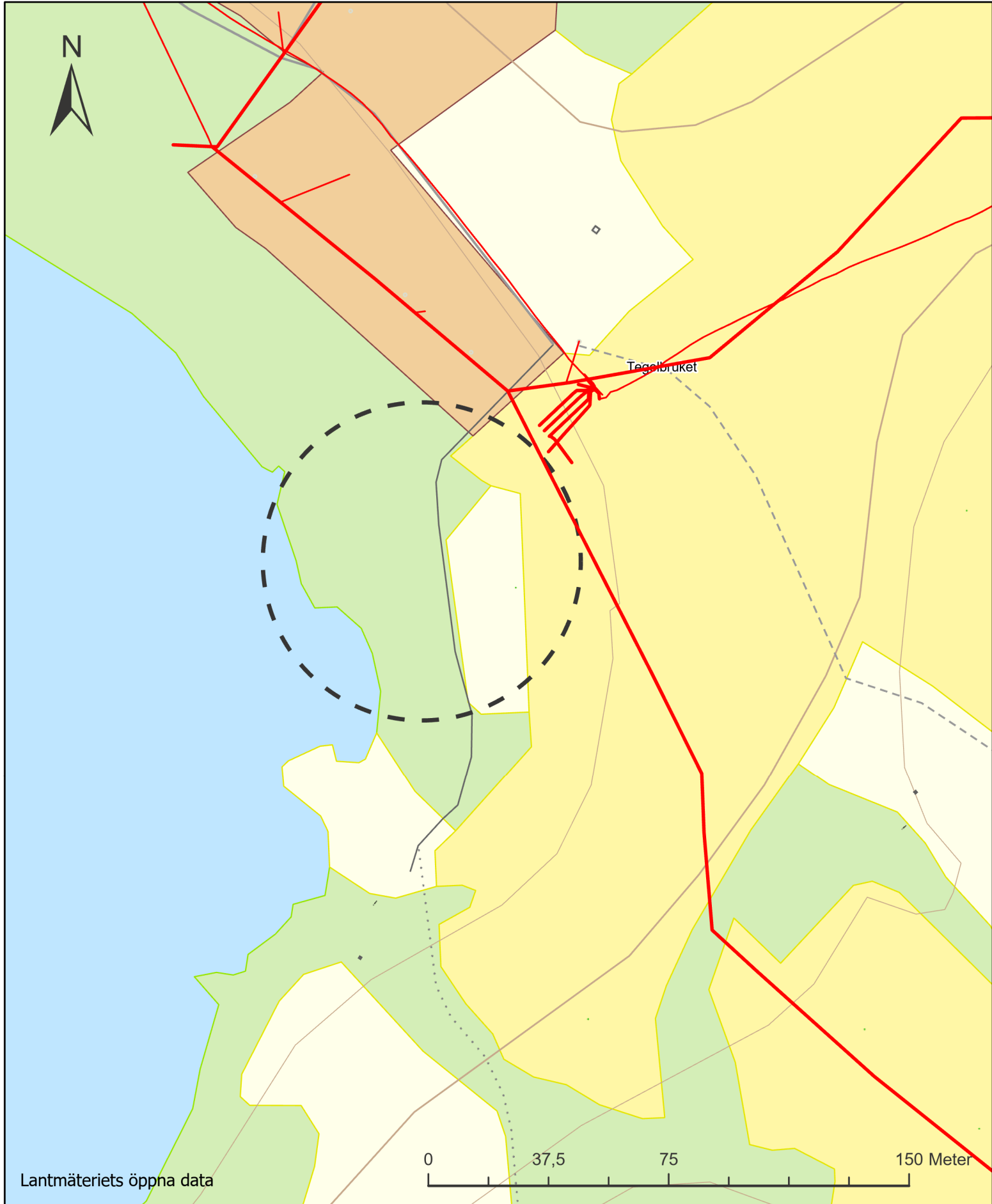
Lantmäteriets öppna data



Inventeringsområde Dyrenäs, streckad svart linje. Ledningsdragning röd linje.



Inventeringsområde Flohult, streckad svart linje. Ledningsdragning röd linje.



Inventeringsområde Blåsås, streckad svart linje. Befintliga ledningar röd linje.



Dyrenäs

Teckenförklaring

Inventeringsområde

Biotopskydd

Småvatten i jordbruksmark

Stenmur

Övriga objekt

Småvatten dike

Naturvärdesobjekt

Naturvärdesklass 1

Naturvärdesklass 2


Naturvärdesklass 3


Naturvärdesklass 4

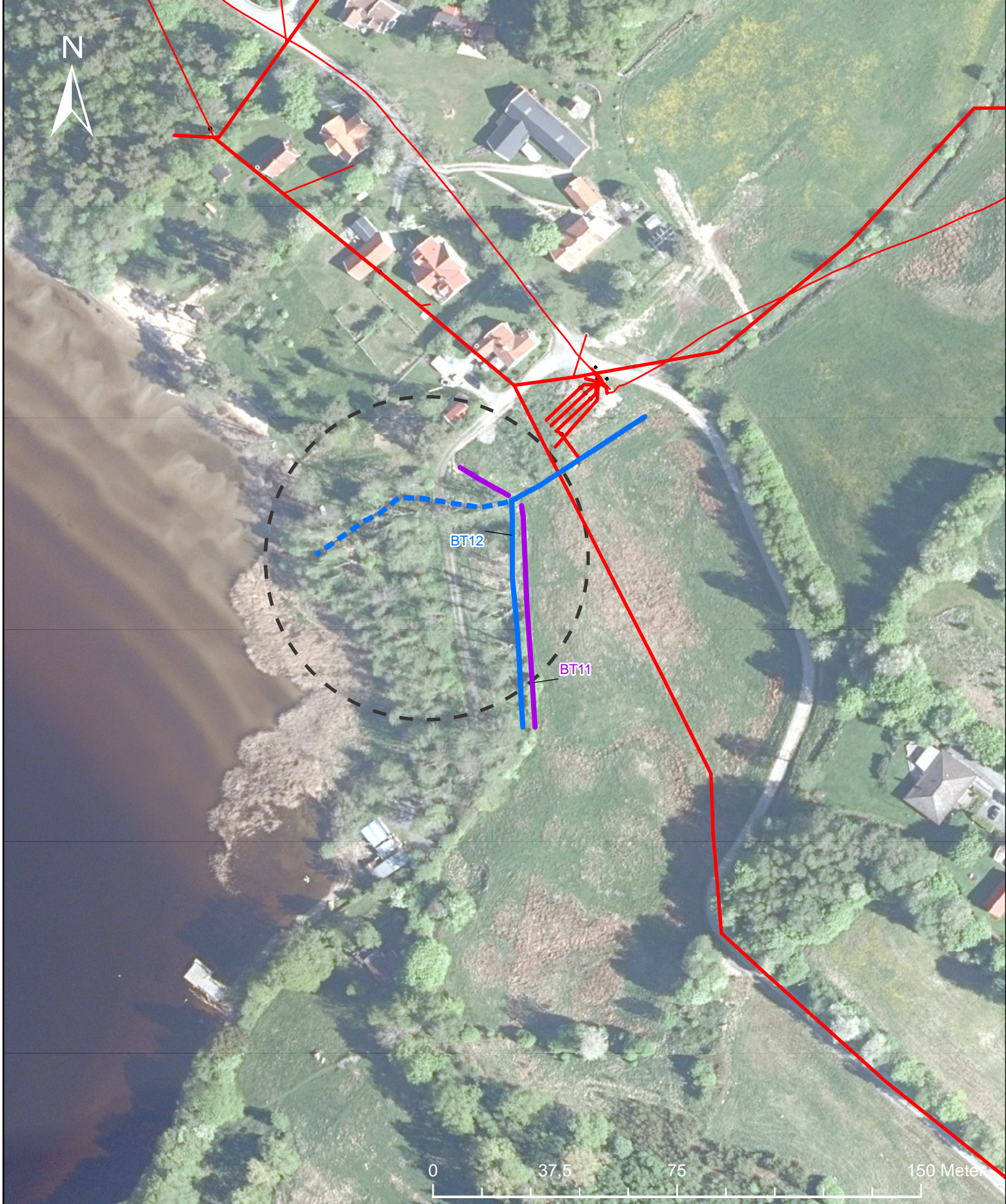
Pumpstation



Teckenförklaring

-  Inventeringsområde
- Biotopskydd**
-  Småvatten i jordbruksmark
-  Stenmur
- Övriga objekt**
-  Småvatten dike

- Naturvärdesobjekt**
-  Naturvärdesklass 1
-  Naturvärdesklass 2
-  Naturvärdesklass 3
-  Naturvärdesklass 4
-  Pumpstation



Blåsås

Teckenförklaring

- ▭ Inventeringsområde
- Biotopskydd
- Småvatten i jordbruksmark
- Stenmur
- Övriga objekt
- Småvatten dike

- ▭ Naturvärdesklass 1
- ▭ Naturvärdesklass 2
- ▭ Naturvärdesklass 3
- ▭ Naturvärdesklass 4
- Pumpstation